

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE
CIB 7 B65D51/20 B65D41/04

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)

CIB 7 B65D

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)

EPO-Internal

C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie *	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
X	FR 2 828 173 A (RICAL SA) 7 février 2003 (2003-02-07)	1-4, 6, 10-12
Y	page 6, ligne 1 - page 8, ligne 5 page 9, ligne 13 - page 10, ligne 10 page 11, ligne 1 - ligne 31; figures 3-7	5, 7-9
Y	DE 196 51 996 A (MOULDTEC KUNSTSTOFF GMBH) 18 juin 1998 (1998-06-18) colonne 2, ligne 8 - ligne 16; revendication 1; figure 1	5
Y	US 4 598 835 A (BROWNBILL THOMAS D) 8 juillet 1986 (1986-07-08)	7
A	figures 1-4	8, 9
	----- -/--	

☒ Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents

☒ Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

* Catégories spéciales de documents cités:

- *A* document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent
- *E* document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date
- *L* document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)
- *O* document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens
- *P* document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

- *T* document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention
- *X* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément
- *Y* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier
- *&* document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

15 avril 2005

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

25/04/2005

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale
Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Galli, M

C.(suite) DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
Y	US 4 429 802 A (MARKS WALTER J) 7 février 1984 (1984-02-07)	8,9
A	colonne 2, ligne 65 - colonne 3, ligne 7; figures 3-5	6
A	----- EP 0 179 498 A (CALWAG SA) 30 avril 1986 (1986-04-30) page 2, ligne 30 - page 3, ligne 33; figures 1,2	1,6, 10-12
A	----- US 2003/057176 A1 (FARIS MERVYN ET AL) 27 mars 2003 (2003-03-27) alinéas '0012!, '0013!, '0022!, '0023!; figure 3	1,6, 10-12
A	----- JP 59 209543 A (METAL CLOSURES LTD) 28 novembre 1984 (1984-11-28) figures 2-4	1,6,8,9
A	----- WO 03/059768 A (PAIRIS, DIMITRIOS) 24 juillet 2003 (2003-07-24) figures 5A,5B,6A,6B	1,10-12

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande Internationale No

PCT/FR2004/002922

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
FR 2828173	A	07-02-2003	FR 2828173 A1	07-02-2003
			WO 03011699 A1	13-02-2003
DE 19651996	A	18-06-1998	DE 19651996 A1	18-06-1998
US 4598835	A	08-07-1986	AT 48816 T	15-01-1990
			AU 561051 B2	30-04-1987
			AU 3445184 A	02-05-1985
			CA 1258251 A1	08-08-1989
			DE 3480786 D1	25-01-1990
			DK 505784 A	30-04-1985
			EP 0140655 A2	08-05-1985
			ES 290834 U	01-10-1986
			FI 844178 A	30-04-1985
			GB 2148861 A , B	05-06-1985
			GR 80763 A1	26-02-1985
			IE 55784 B1	16-01-1991
			IN 162605 A1	18-06-1988
			JP 60134855 A	18-07-1985
			NO 844272 A , B ,	30-04-1985
			NZ 209920 A	31-07-1987
			SU 1391491 A3	23-04-1988
			ZA 8408079 A	26-06-1985
US 4429802	A	07-02-1984	AUCUN	
EP 0179498	A	30-04-1986	BE 900861 A1	15-02-1985
			AT 44509 T	15-07-1989
			DE 3571421 D1	17-08-1989
			EP 0179498 A1	30-04-1986
US 2003057176	A1	27-03-2003	US 6477823 B1	12-11-2002
			AU 758714 B2	27-03-2003
			AU 5135299 A	21-02-2000
			BR 9906631 A	01-08-2000
			CA 2303892 A1	10-02-2000
			EP 1064200 A1	03-01-2001
			WO 0006454 A1	10-02-2000
JP 59209543	A	28-11-1984	AU 2776284 A	15-11-1984
			ES 279190 U	01-12-1984
WO 03059768	A	24-07-2003	GR 1004079 B1	29-11-2002
			GR 1004224 B1	05-05-2003
			AU 2003201043 A1	30-07-2003
			WO 03059768 A1	24-07-2003